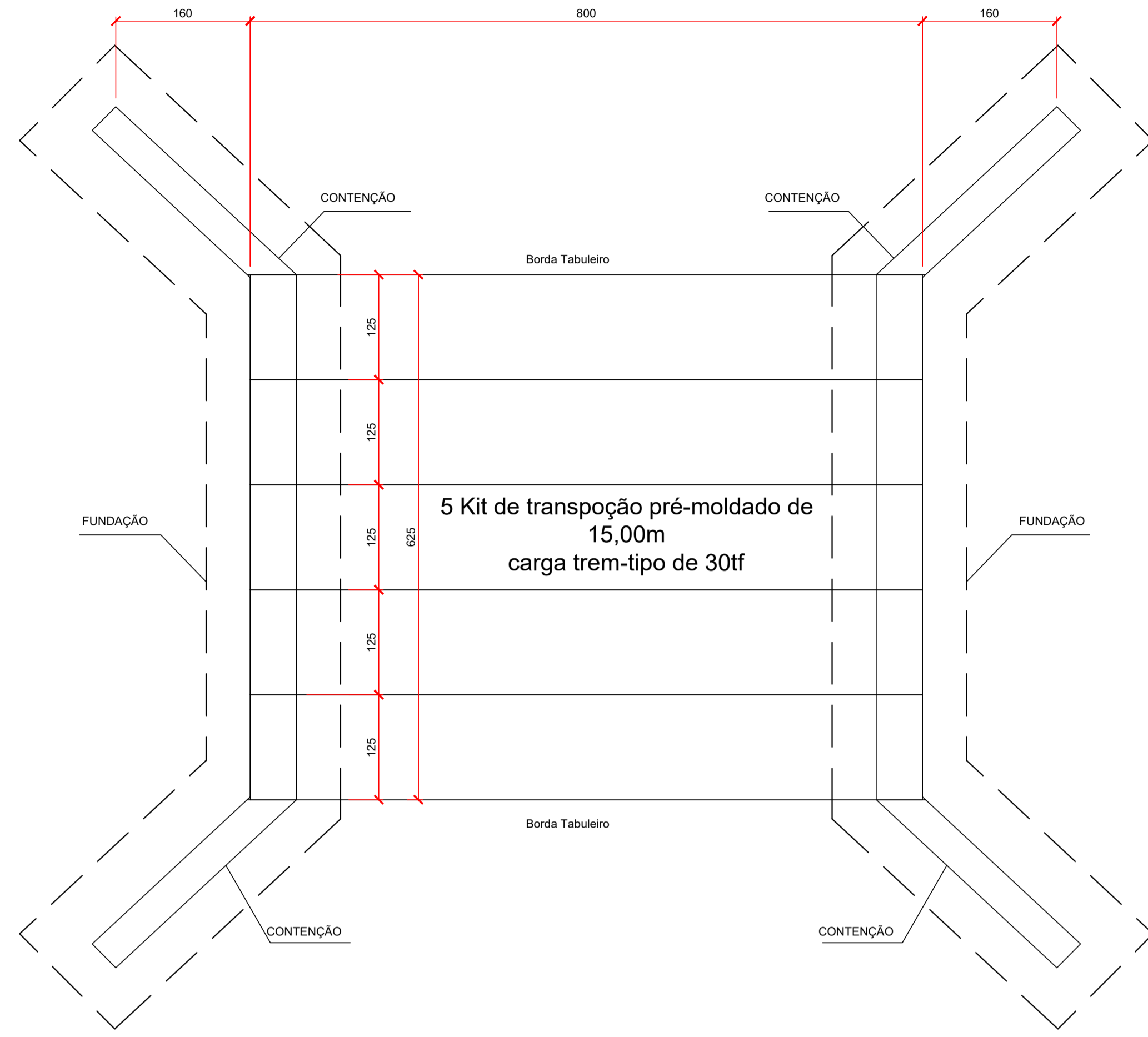
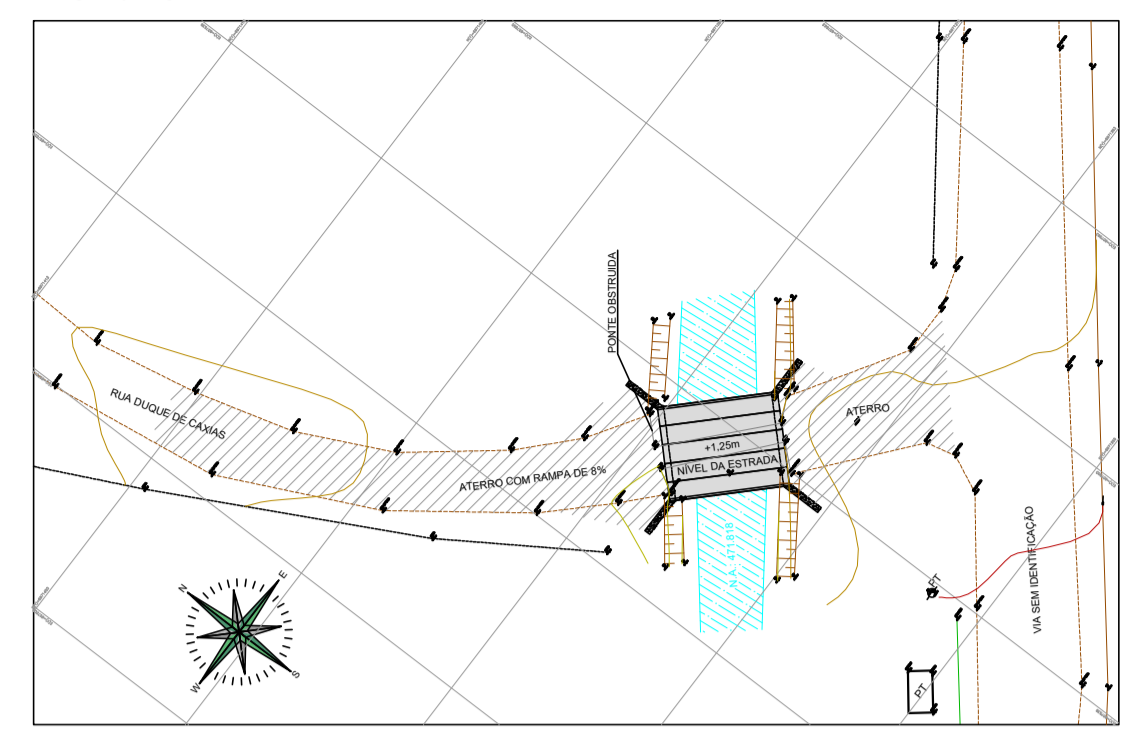


PLANTA DE FORMA DA PONTE
ESC.: 1/50

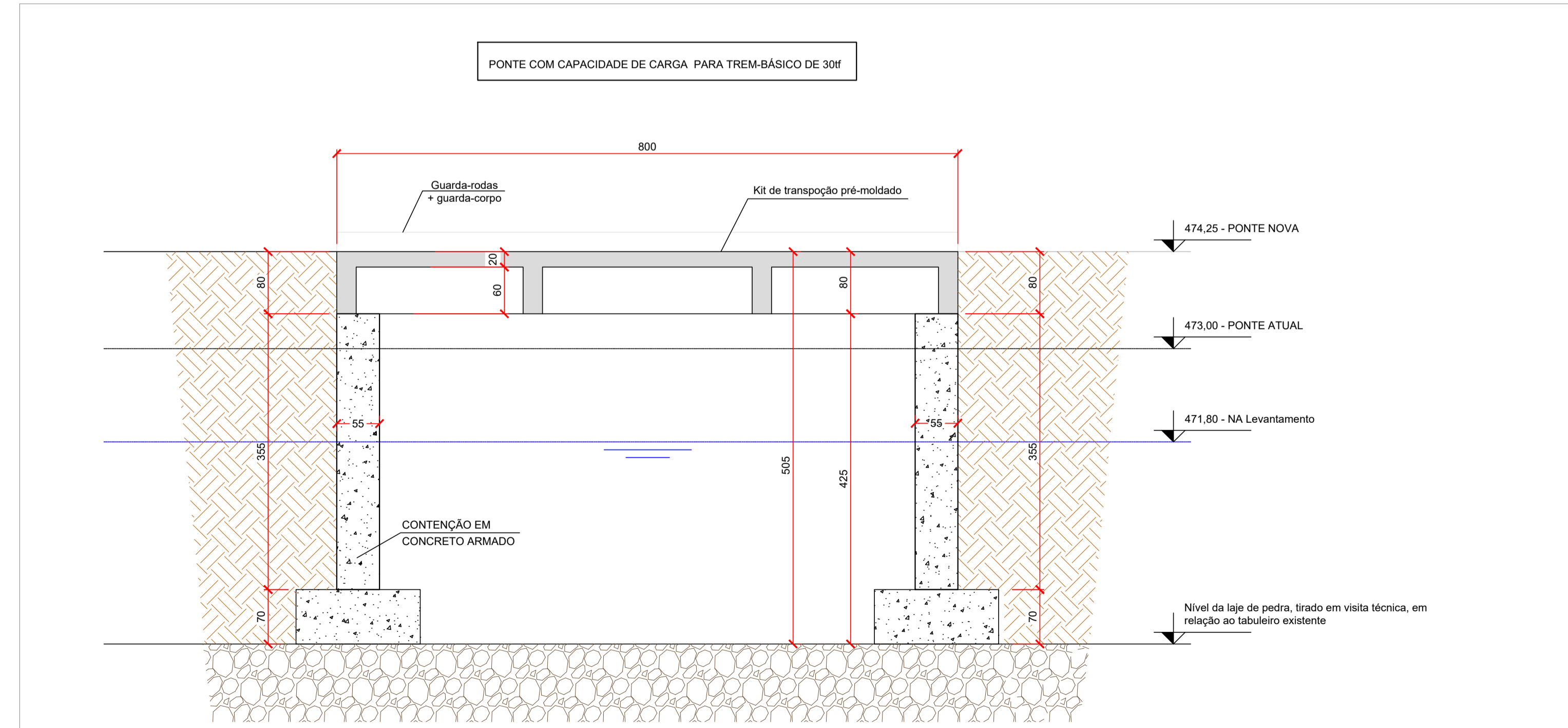


VISTA SUPERIOR COMPLETA DA PONTE
ESC.: 1/50

DETALHE DE LOCAÇÃO DA PONTE



- NOTAS:
- A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- PROPRIEDADES DO CONCRETO:
- CONTENÇÕES, BLOCOS E ESTACAS
 f_{ck} : 30 MPa (C30)
 Módulo de elasticidade longitudinal (C30): $E_{ci} > 31000$ MPa
- Fator água/cimento (a/c): $< 0,45$
 Consumo de cimento: > 320 kg/m³
 Abatimento (Slump Test): 10 cm +/- 2 cm
 Tamanho máx. do agregado:
 25 mm nos blocos de fundação
 19 mm em outros elementos
- C) PROPRIEDADES DO AÇO:
- Armadura Ativa: $F_y=1710$ MPa; $F_u=1900$ MPa (CP-190 RB)
 Armadura Passiva: $F_y=500$ MPa (CA-50)
- D) NORMAS UTILIZADAS:
- NBR 6118:2023 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos;
 NBR 9062:2017 - Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado
 NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento
 NBR 7188:2013 - Carga móvel em ponte rodoviária e passarela de pedestre
 NBR 7187:2021 - Projeto de pontes de concreto armado e de concreto protendido - Procedimento
- E) COBRIMENTOS:
- Considerando uma Classe de Agressividade Ambiental - CAA II e respeitando o que está prescrito na NBR 6118, tem-se:
 PILARES = 5 cm;
 FUNDAÇÕES = 5 cm.
- F) TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO:
 VER LAUDO DE SONDAGEM
- G) O NÍVEL DE TOPO DO BLOCO DEPENDE DA CONFIRMAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA PREPARAÇÃO DO ARRASAMENTO DAS ESTACAS



CORTE AA - PONTE
ESC.: 1/50

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREF. MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
 CNPJ: 95.952.230/0001-67

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
MARCEL GUSTAVO SCHMIDT
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 086867-0-SC

R00	PRIMEIRA EMISSÃO	BEATRIZ	03/09/2024
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	RESP.	DATA

AMAVI / RUA DUQUE DE CAXIAS / BRAÇO DO TROMBUDO-SC
 PROJETO ESTRUTURAL / PONTE 09
 PLANTA DE FORMA

Resp. tec: LUCAS	CREA: 118585-5	Desenho	Folha
Projeto: LUCAS	Data: 03/09/2024	001	01
Escala: INDICADA	Revisão: 00		01
Arquivo: Ponte 09_BT02 - 001_Forma - R00			

PROJETO ESTRUTURAL